

Biuletyn Informacyjny





Konsorcjum: Enterprise Europe Network—Central Poland

PARP - Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości (Warszawa - koordynator konsorcjum)

IMBiGS - Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego (Warszawa)

UW - Uniwersytet Warszawski, DELab (Warszawa)

FRP - Fundacja Rozwoju Przedsiębiorczości (Łódź)

TARR S.A. - Toruńska Agencja Rozwoju Regionalnego S.A. (Toruń)

SWP - Stowarzyszenie „Wolna Przedsiębiorczość” (Gdańsk)

Redaktor prowadząca: dr Ewa Sadowska-Kowalska

Zespół: dr Małgorzata Kurzyniec-Sikorska (MKS)
Małgorzata Bujacz (MB)
Łukasz Kielan (ŁK)
Krzysztof Kucharski (KK)
Alina Krukouskaya (AK)
Natalia Ogrodniczak-Kowalska (NOK)

Skład: Katarzyna Ciach

Zdjęcia: Pixabay

Okładka: **Enterprise Europe Network**
z misją zrównoważonego rozwoju
Natura wokół nas w obiektywie
Jolanty Orzłowskiej
Niezapominajka,
Krajeński Park Krajobrazowy

Jolanta Orzłowska, absolwentka Uniwersytetu Gdańskiego, fotografka przyrody. Od 2012 r. członkini Związku Polskich Fotografów Przyrody Okręgu Pomorsko-Kujawskiego. Laureatka konkursów. Swoje prace prezentowała na wystawach indywidualnych i zbiorowych. Fotografie jej autorstwa znalazły się też w albumach: „Przyroda województwa kujawsko-pomorskiego”, „Lasy państwowe w 90 odsłonach” i „Wizje natury”

Ośrodek Enterprise Europe Network
Fundacja Rozwoju Przedsiębiorczości
90-103 Łódź, ul. Piotrkowska 86
tel. 42 630-36-67 / faks 42 632-90-89
e-mail: fundacja@frp.lodz.pl



Wszystkie teksty zawarte w Biuletynie Informacyjnym mogą być przedrukowane wyłącznie po uzyskaniu zgody redakcji. Redakcja nie zwraca materiałów niezamówionych oraz zastrzega sobie prawo do ich zmiany i redagowania.

Wydawca: Fundacja Rozwoju Przedsiębiorczości
90-103 Łódź, ul. Piotrkowska 86

Biuletyn Informacyjny jest wydawany przez Ośrodek Enterprise Europe Network przy Fundacji Rozwoju Przedsiębiorczości w Łodzi i współfinansowany przez Komisję Europejską ze środków z programu COSME na lata 2014-2020 oraz ze środków budżetu państwa w ramach programu pn. „Udział Polski w programie na rzecz konkurencyjności przedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (COSME) oraz w instrumentach finansowych programów UE wspierających konkurencyjność przedsiębiorstw w latach 2015-2021.”



**Ministerstwo Rozwoju,
Pracy i Technologii**

Przesunięcie terminu zwoływania zwyczajnego zgromadzenia wspólników w spółce z ograniczoną odpowiedzialnością

4

Natalia Ogrodniczak-Kowalska

NASZE PROJEKTY

7

EEN

SOLVIT

Nowa agencja zarządzająca projektem Enterprise Europe Network

Spotkania kooperacyjne szansą na znalezienie partnera zagranicznego

DIGI-GRENT

Warsztaty w projekcie DIGI-GRENT

DLA PRZEDSIĘBIORCÓW

10

Innowacyjne materiały budowlane

BEZPIECZEŃSTWO I ZDROWIE W PRACY

12

INFORMACJE DOTYCZĄCE PROGRAMÓW BADAWCZYCH/RAMOWYCH

14

OKIEM STATYSTYKA

16

Społeczeństwo informacyjne w województwie łódzkim w 2020 r.

OFERTY KOOPERACJI

18

BIBLIOTEKA

19

BIULETYN DOSTĘPNY ON-LINE

www.frp.lodz.pl/biuletyn-eeen

PRZESUNIĘCIE TERMINU ZWOŁYWANIA ZWYCZAJNEGO ZGROMADZENIA WSPÓLNIKÓW W SPÓŁCE Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

Natalia Ogrodniczak-Kowalska

W związku z coraz większym rozprzestrzenianiem się zakażeń wirusem SARS-CoV-2 i wywołowaną nim chorobą COVID-19, ustawodawca sukcesywnie wprowadza od 2020 r. szczególne rozwiązania prawne, umożliwiające podejmowanie działań minimalizujących zagrożenie dla zdrowia publicznego. Rozwiązania te stanowią uzupełnienie podstawowych regulacji zawartych w ustawie z dnia 5 grudnia 2008 r. o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi (zwaną dalej: „ustawą zwalczającą”). Szereg rozwiązań wprowadzono wielokrotnie nowelizowaną ustawą z dnia 2 marca 2020 r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych (zwaną dalej: „specustawą”).

Niniejszy artykuł stanowi kontynuację serii prezentującej czytelnikom, na jakie rozwiązania prawne mogą liczyć polscy przedsiębiorcy. Ta część dotyczy najistotniejszych zmian w zakresie zwoływania zwyczajnego zgromadzenia wspólników spółki z ograniczoną odpowiedzialnością i związanej z tym zmiany terminów sporządzenia oraz złożenia sprawozdania finansowego.

Zgromadzenie Wspólników spółki z ograniczoną odpowiedzialnością

Zgromadzenie wspólników jest jednym z organów spółki z ograniczoną odpowiedzialnością. Regulacje dotyczące tego organu znajdują się w art. 227-254 ustawy z dnia 15 września 2000 r. Kodeks spółek handlowych (zwaną dalej „k.s.h.”). Zgromadzenie wspólników składa się ze wszystkich wspólników spółki i nie ma konieczności jego powoływania bądź obsadzania jak ma to miejsce w przypadku pozostałych organów. Z samej istoty statusu wspólnika wynika jego członkostwo w tytułowym organie. Ponadto, jako najistotniejsze cechy zgromadzenia wspólników można wskazać: organ realizujący część spraw z zakresu prowadzenia spraw spółki; organ uchwałodawczy, kolegialny, podejmujący uchwały co do zasady bezwzględną większością głosów; organ odwoławczy od uchwał innych organów spółki; jego uchwały są zaskarżalne do sądu powszechnego poprzez powództwo o uchylenie uchwały wspólników i powództwo o stwierdzenie nieważności.

Zwyczajne i nadzwyczajne zgromadzenie wspólników

Kodeks spółek handlowych rozróżnia zwyczajne zgromadzenie wspólników i nadzwyczajne zgromadzenie wspólników.

Zwyczajne zgromadzenie wspólników ustawodawca opisuje poprzez wskazanie listy spraw, które mogą być przedmiotem tego zgromadzenia. Zgodnie z art. 231 § 2 k.s.h., rozpatrzenie i zatwierdzenie sprawozdania zarządu z działalności spółki oraz sprawozdania finansowego za ubiegły rok obrotowy, powzięcie uchwały o podziale zysku albo pokryciu straty, jeżeli zgodnie z art. 191 § 2 k.s.h. sprawy te nie zostały wyłączone spod kompetencji zgromadzenia wspólników, udzielenie członkom organów spółki absolutorium z wykonania przez nich obowiązków należy do kompetencji zwyczajnego zgromadzenia wspólników. Co więcej, ustawodawca nakazuje odbycie zwyczajnego zgromadzenia wspólników przed upływem sześciu miesięcy od zakończenia roku obrotowego (art. 231 § 1 k.s.h.).

Nadzwyczajne zgromadzenie wspólników, różni się od zwyczajnego zasadami jego zwoływania, albowiem zgodnie z art. 232 k.s.h., nadzwyczajne zgromadzenie zwołuje się w przypadkach określonych w niniejszym dziale lub umowie spółki, a także gdy organy lub osoby uprawnione do zwoływania zgromadzeń uznają to za wskazane. Nadzwyczajne zgromadzenie wspólników może być zwołane przez radę nadzorczą lub komisję rewizyjną, jeżeli zwołanie uznają za wskazane, a zarząd nie zwoła zgromadzenia wspólników w terminie dwóch tygodni od dnia zgłoszenia odpowiedniego żądania przez radę nadzorczą lub komisję rewizyjną (art. 235 § 2 k.s.h.). Co więcej, wspólnik lub wspólnicy reprezentujący co najmniej jedną dziesiątą kapitału zakładowego mogą żądać zwołania nadzwyczajnego zgromadzenia wspólników i umieszczenia określo-

nych spraw w porządku obrad tego zgromadzenia wspólników. Żądanie takie należy złożyć na piśmie zarządowi najpóźniej na miesiąc przed proponowanym terminem zgromadzenia wspólników (art. 236 § 1 k.s.h.).

Art. 15zzh specustawy

Zgodnie z art. 15zzh ust. 1 specustawy, w przypadku ogłoszenia stanu zagrożenia epidemicznego albo stanu epidemii, minister właściwy do spraw finansów publicznych, w drodze rozporządzenia, może określić inne terminy wypełniania obowiązków w zakresie ewidencji oraz w zakresie sporządzenia, zatwierdzenia, udostępnienia i przekazania do właściwego rejestru, jednostki lub organu sprawozdań lub informacji, o których mowa w ustawie z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2019 r. poz. 351, 1495, 1571, 1655 i 1680 oraz z 2020 r. poz. 568) oraz w aktach wykonawczych wydanych na podstawie tej ustawy, ustawie z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych oraz w aktach wykonawczych wydanych na podstawie tej ustawy, art. 45 ust. 5 ustawy z dnia 26 lipca 1991 r. o podatku dochodowym od osób fizycznych - biorąc pod uwagę konieczność zapewnienia prawidłowej realizacji tych obowiązków. Natomiast zgodnie z art. 15zzh ust. 2 specustawy, w przypadku, gdy terminy posiedzeń organów zatwierdzających określone w przepisach szczególnych przypadają przed terminem zatwierdzenia sprawozdań finansowych określonym w przepisach wydanych na podstawie ust. 1, posiedzenia organów zatwierdzających odbywają się w terminie określonym w przepisach wydanych na podstawie ust. 1.

Powyższe oznacza, że minister właściwy do spraw finansów publicznych w drodze rozporządzenia może określić inne terminy w zakresie m.in. zatwierdzenia sprawozdania finansowego, co jak wskazywano wcześniej, jest kompetencją zwyczajnego zgromadzenia wspólników spółki z ograniczoną odpowiedzialnością. Ponadto ustęp 2 przywołanego artykułu specustawy stwierdza, że w przypadku, gdy termin posiedzenia organów zatwierdzających sprawozdanie finansowe przypada wcześniej niż termin wydany na podstawie rozporządzenia ministra, to posiedzenia organów mają odbyć się w terminie „wynikającym” z rozporządzenia.

Minister właściwy do finansów publicznych wydał dnia 31 marca 2020 r. rozporządzenie w sprawie określenia innych terminów wypełniania obowiązków w zakresie ewidencji oraz w zakresie sporządzenia, zatwierdzenia, udostępnienia i przekazania do właściwego rejestru, jednostki lub organu sprawozdań lub informacji (zwanym dalej: „rozporządzeniem”).

Zgodnie z §3a ust. 1 pkt 5 rozporządzenia, w przypadku jednostek, o których mowa w art. 2 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (spółek handlowych), z wyjątkiem jednostek sektora finansów publicznych posiadających osobowość prawną oraz jednostek prowadzących działalność, do której stosuje się przepisy ustaw, o których mowa w art. 1 ust. 2 ustawy z dnia 21 lipca 2006 r. o nadzorze nad rynkiem finansowym, termin określony w art. 53 ust. 1 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości przedłuża się o 3 miesiące.

Z uwagi na fakt, że art. 53 ust. 1 ustawy o rachunkowości jest w istocie odpowiednikiem analizowanego wcześniej art. 231 § 2 k.s.h., termin na odbycie zwyczajnego zgromadzenia wspólników uległ przedłużeniu o 3 miesiące. Innymi słowy w przypadku spółek, których rok obrotowy pokrywa się z kalendarzowym, zgromadzenie to musi odbyć się przed upływem dziewięciu miesięcy od zakończenia roku obrotowego, to jest do dnia 30 września 2021 r.

Podsumowanie

W uzasadnieniu do projektu specustawy można przeczytać, że obowiązujące przepisy nakładają na jednostki sektora prywatnego i publicznego określone obowiązki w zakresie szeroko rozumianej sprawozdawczości, a także w zakresie prowadzenia ewidencji wskazując jednocześnie terminy wykonania tych obowiązków. Wypełnianie przedmiotowych obowiązków ewidencyjnych i sprawozdawczych może być szczegól-

KONSULTACJE PRAWNE



Konsultacje radcy prawnego dla przedsiębiorców

Fundacja Rozwoju Przedsiębiorczości w Łodzi zaprasza przedsiębiorców do korzystania z konsultacji radcy prawnego w siedzibie Fundacji.

Konsultacje bezpłatne po wcześniejszym zgłoszeniu telefonicznie **42 630 36 67**
lub mailem na adres fundacja@frp.lodz.pl

ne utrudnione w okresie stanu zagrożenia epidemicznego lub stanu epidemii. Problemy te są już zgłaszane Ministerstwu Finansów. Mając to na uwadze proponuje się umożliwienie Ministrowi Finansów określania, w drodze rozporządzenia, innych terminów wypełniania obowiązków w zakresie ewidencji oraz w zakresie sporządzenia, zatwierdzenia, udostępnienia i przekazania do właściwego rejestru, jednostki lub organu określonych sprawozdań lub informacji. Projektowane rozwiązanie ma przejściowo przyczynić się do wsparcia jednostek w wypełnianiu obowiązków ewidencyjnych i sprawozdawczych wynikających z właściwych ustaw poprzez dostosowanie terminów do szczególnych okoliczności i warunków funkcjonowania związanych z ogłoszeniem stanu epidemicznego lub epidemii.

Wydłużenie o 3 miesiące terminu na odbycie zwyczajnego zgromadzenia wspólników spółki z ograniczoną odpowiedzialnością jest z pewnością korzystne dla polskich przedsiębiorców. Trwający stan pandemii przynosi trudności na każdym polu funkcjonowania działalności gospodarczej. Możliwość przedłużenia odbycia się zgromadzenia wspólników przynosi pewną „ulgę” i pozwoli uniknąć ewentualnej odpowiedzialności członków zarządu za niezwołanie zgromadzenia wspólników (art. 293 § 1 k.s.h. i art. 594 § 1 pkt 3 k.s.h.).

Bibliografia

1. Ustawa z dnia 15 września 2000 r. Kodeks spółek handlowych, t. j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1526, ze zm.
2. Ustawa z dnia 5 grudnia 2008 r. o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi, t. j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1239, ze zm.
3. Ustawa z dnia 2 marca 2020 r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych, t. j. Dz.U. z 2020 r. poz. 374, ze zm.
4. Rozporządzenie Ministra Finansów z dnia 31 marca 2020 r. rozporządzenie w sprawie określenia innych terminów wypełniania obowiązków w zakresie ewidencji oraz w zakresie sporządzenia, zatwierdzenia, udostępnienia i przekazania do właściwego rejestru, jednostki lub organu sprawozdań lub informacji, Dz.U. z 2020 r. poz. 570.
5. Druk nr 299, Rządowy projekt ustawy o zmianie ustawy o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych oraz niektórych innych ustaw, <http://www.sejm.gov.pl/Sejm9.nsf/druk.xsp?nr=299>.
6. Kidyba Andrzej, Art. 277, [w:] A. Kidyba, Komentarz aktualizowany do art. 1-300 Kodeksu spółek handlowych, LEX/el. 2020.
7. Papis Robert, Art. 232, [w:] K. Opalski (red.), KSH T. IIB, Legalis/el. 2018.

*r. pr. Natalia Ogrodniczak-Kowalska
konsultant w Ośrodku Enterprise Europe Network*

PORADY PRAWNE I OBYWATELSKIE



Pro bono

Dyżury adwokatów w Fundacji!



Fundacja Rozwoju Przedsiębiorczości zaprasza osoby do korzystania z bezpłatnych porad prawnych i obywatelskich. W każdą środę, w godzinach 14-16 w siedzibie Fundacji Rozwoju Przedsiębiorczości pełnią dyżury adwokaci Okręgowej Rady Adwokackiej w Łodzi. Osoby zainteresowane uzyskaniem bezpłatnych porad prosimy o zgłaszanie się telefonicznie (42 630 36 67) lub mailem na adres fundacja@frp.lodz.pl

NASZE PROJEKTY



Jeśli spotykasz się z niewłaściwym stosowaniem prawa UE w innym państwie wspólnoty – zgłoś się do SOLVIT.

SOLVIT to międzynarodowa sieć pod auspicjami Komisji Europejskiej, obejmująca instytucje państw członkowskich Unii Europejskiej oraz Norwegii, Lichtensteinu i Islandii, której celem jest pomoc w rozwiązywaniu sporów z administracją publiczną danego państwa Wspólnoty, powstałych w związku z niewłaściwym stosowaniem prawa UE. Dotyczy to sytuacji, kiedy obywatel lub przedsiębiorstwo z danego państwa UE (np. z Polski), ma problemy z urzędem innego kraju Unii Europejskiej lub Europejskiego Obszaru Gospodarczego z powodu niewłaściwego zastosowania unijnych regulacji.

SOLVIT pomaga zarówno obywatelom, jak i przedsiębiorcom.

Centrum SOLVIT Polska umiejscowione jest w Departamencie Spraw Europejskich w Ministerstwie Rozwoju, Pracy i Technologii.

Do SOLVIT można zgłaszać problemy:

- wynikające z naruszenia prawa UE z zakresu rynku wewnętrznego,
- spowodowane przez administrację innego państwa członkowskiego,
- zawierające element transgraniczny (np. obywatel danego państwa UE ma problemy z urzędem innego kraju Wspólnoty).

SOLVIT zajmuje się problemami w następujących obszarach:

- zabezpieczenie społeczne,
- zezwolenie na pobyt,
- uznawanie kwalifikacji zawodowych,
- dostęp produktów do rynku,
- prawo jazdy,
- dostęp do rynku usług,
- podjęcie działalności na własny rachunek,
- rejestracja pojazdów silnikowych,
- kontrole graniczne i drogowe,
- podatek VAT.

Jak działa SOLVIT?

- Zgłaszamy problem do Centrum SOLVIT – w ciągu tygodnia otrzymujemy odpowiedź od Centrum czy zgłoszenie jest zasadne;
- Jeśli tak – mamy 4 tygodnie na przesłanie do Centrum materiałów świadczących o nieprawidłowym stosowaniu prawa UE przez urząd w innym kraju Wspólnoty;
- Po ocenie nadesłanych materiałów, Centrum odmawia lub przyjmuje sprawę – ma 10 tygodni na rozwiązanie problemu.

Jak zgłosić problem do Centrum SOLVIT?

Problem najlepiej zgłosić do Centrum SOLVIT Polska za pośrednictwem formularza online:

<https://ec.europa.eu/eu-rights/enquiry-complaint-form/home?languageCode=pl&origin=solvit-web>

Istnieje także możliwość przesłania zgłoszenia pocztą tradycyjną na adres

Centrum SOLVIT Polska

Ministerstwo Rozwoju, Pracy i Technologii, Departament Spraw Europejskich

Plac Trzech Krzyży 3/5, 00-507 Warszawa

email: solvit@mrp.it.gov.pl

po uprzednim wypełnieniu formularza dostępnego na stronie internetowej:: <https://www.gov.pl/web/rozwoj-praca-technologie/solvit>

Źródło: <https://www.parp.gov.pl/component/content/article/70284:spotykasz-sie-z-niewlasciwym-stosowaniem-prawa-ue-w-innych-panstwach-wspolnoty-solvit-pomoze-rozwiazac-problem>

Nowa agencja zarządzająca projektem Enterprise Europe Network



Decyzją Komisji Europejskiej (EU) 2021/173 z 12 lutego 2021r. EASME (the Executive Agency for Small and Medium-sized Enterprises) została zastąpiona przez EISMEA (the European Innovation Council and SMEs Executive Agency).

Nowa agencja przejęła wszelkie kompetencje starej i działa formalnie od 1 kwietnia 2021r. Będzie odpowiedzialna za wdrażanie decyzji Europejskiej Rady ds. Innowacji (EIC) i współpracować w zakresie inwestycji z EIC Fund. Będzie również zarządzać z upoważnienia Komisji Europejskiej projektami z programu SMP (Single Market Programme), takimi jak sieć Enterprise Europe Network.

Więcej informacji o nowej agencji na stronie:

<https://eisma.ec.europa.eu>



Spotkania kooperacyjne szansą na znalezienie partnera zagranicznego

Regionalny Ośrodek Enterprise Europe Network przy Fundacji Rozwoju Przedsiębiorczości jest partnerem/współorganizatorem międzynarodowych spotkań kooperacyjnych wymienionych w poniższej tabeli. Zapraszamy do udziału w organizowanych przez Enterprise Europe Network imprezach. Przy rejestracji (bezpłatna) prosimy wskazać w formularzu FRP jako ośrodek wspierający (LSO – Local Support Office). Podmiotom z regionu łódzkiego pomagamy w przygotowaniu profilu kooperacyjnego. Uczestnicy są wybierani i wybierają potencjalnych partnerów do wirtualnych spotkań. Osoba kontaktowa: Krzysztof Kucharski, tel. 42 630 36 67.

L.p.	Data	Nazwa	Branża	Strona internetowa
1.	25.05.2021	ITmatch – virtual IT/ICT cooperation day, Warszawa	IT/ICT	https://itmatch-virtual-it-ict-cooperation.b2match.io
2.	25-28.05.2021	Applied AI Conference 2021, Wiedeń, Austria	ICT	https://aaic2021.b2match.io
3.	1-4.06.2021	Textile Connect 2021, Szwecja, Litwa	Tekstylna	https://textile-connect-2021.b2match.io
4.	15-17.06.2021	Food Expo, Amsterdam, Niderlandy	Spożywcza	https://matchmaking-event-at-free-from.b2match.io
5.	25-26.08.2021	Fashion weare, Łódź	Tekstylna	https://www.fashionweare.com
6.	29.09-01.10.2021	Meet in Italy for Life Sciences – MIT4LS2021, Genua, Włochy	Biotechnologia, medycyna, IT	https://genova2021.mit4ls.b2match.io
7.	1-3.10.2021	INTERBUD 2021 – Building Fair, Łódź	Budownictwo	http://interbud.targi.pl
8.	19-21.11.2021	BOATSHOW 2021, Łódź	Żeglarstwo	http://www.boatshow.pl



Warsztaty w projekcie DIGI-GRENT

Za nami ostatnia, trzecia edycja warsztatów w międzynarodowym projekcie DIGI-GRENT. *Building Next-Generation of Globally Responsible Digital Entrepreneurs* (Kształtowanie przyszłego pokolenia społecznie odpowiedzialnych przedsiębiorców w dobie globalnej cyfryzacji). Pierwsza edycja warsztatów miała miejsce w Salonikach (Grecja) w 2019 r. Ze względu na pandemię koronawirusa dwie ostatnie edycje odbyły się w trybie zdalnym w styczniu i kwietniu 2021 r., a za ich organizację odpowiadały odpowiednio Uniwersytet w Almerii (Hiszpania) oraz Uniwersytet Łódzki.

Warsztaty składały się z części teoretycznej oraz praktycznej. Część teoretyczna w formie webinarium była dostępna dla wszystkich osób zainteresowanych i obejmowała wykłady dot. możliwości finansowania odpowiedzialnych cyfrowo startupów (dr hab. Paweł Głodek, prof. Uniwersytetu Łódzkiego), rozwijania partnerstw z odpowiedzialnymi firmami na rynku elektronicznym (dr Kamila Szymańska, Uniwersytet Łódzki) oraz zasad prowadzenia działalności gospodarczej w Internecie (e-commerce) (dr Iraklis Paraskakis, SEERC, Grecja).

Uczestnicy projektu mieli również możliwość nawiązania współpracy międzynarodowej, w tym w zakresie transferu innowacji oraz uzyskania dostępu do wirtualnego środowiska edukacyjnego.

W części praktycznej zespoły reprezentujące partnerów z Polski, Grecji, Włoch i Hiszpanii miały za zadanie opracować i przedstawić model biznesowy przedsiębiorstwa odpowiedzialnego cyfrowo, uwzględniając zagadnienia poruszane w trakcie warsztatów. Zespół Fundacji Rozwoju Przedsiębiorczości opracował model biznesowy restauracji, która umożliwi zamawianie posiłków odpowiadających potrzebom żywieniowym konsumentów. Menu restauracji uwzględni różne diety (wegetariańską, wegańską, bezglutenową, bez laktozy i innych alergenów). Dzięki zastosowaniu specjalnej aplikacji konsument może dobrać danie do swoich potrzeb i uzyskać informacje na temat zapotrzebowania na poszczególne składniki i witaminy oraz kaloryczności. Zaprezentowany model biznesowy był poddany ocenie przez ekspertów z Uniwersytetu w Almerii i Uniwersytetu Łódzkiego. Uczestnicy mieli okazję otrzymać praktyczne wskazówki, co należy zmienić w swojej koncepcji, aby była bardziej wiarygodna i realistyczna w ocenie potencjalnych inwestorów.

W ramach warsztatów zespół Fundacji opracował również przykład dobrej praktyki, czyli wdrożone rozwiązania w obszarze cyfryzacji i digitalizacji, które przyczyniły się do wzrostu konkurencyjności firmy na rynku. Przedstawiona dobra praktyka opisuje łódzką firmę, która wdrożyła oparty na rozwiązaniach informatycznych system zarządzania relacjami z klientami, którego celem jest obniżenie kosztów funkcjonowania biura, usprawnienie komunikacji oraz zwiększenie bezpieczeństwa ochrony danych (tajemnice handlowe). Jednym z rozwiązań zapewniających bezpieczeństwo danych są urządzenia mobilne z zabezpieczeniem biometrycznym. Dzięki temu żadna nieuprawniona osoba nie będzie miała dostępu do kluczowych informacji.

Wszystkie opracowane podczas warsztatów materiały zostaną zamieszczone na stronie internetowej projektu <https://digigrent.eu/> w zakładce Virtual Learning Environment i będą tworzyły materiały szkoleniowe dla przedsiębiorców zainteresowanych ucyfrowieniem swojego biznesu.

Mimo organizacji warsztatów na wysokim poziomie forma zdalna warsztatów uniemożliwiła efektywny i bezpośredni networking między uczestnikami jak to miało miejsce w Salonikach. Mimo, że zagadnienia zostały przedstawione w sposób ciekawy i interesujący, kontakt bezpośredni pozwala na nawiązanie nowych znajomości i wymianę poglądów, co stanowi wartość dodaną udziału w międzynarodowym projekcie.

Więcej informacji o projekcie:

<http://www.digigrent.eu/>

<https://www.frp.lodz.pl/digi-grent-building-next-generation-of-globally-responsible-digital-entrepreneurs/>

DLA PRZEDSIĘBIORCÓW

Innowacyjne materiały budowlane jako przykład inteligentnej regionalnej specjalizacji



Europejskie Forum Gospodarcze Łódzkie 2020 tradycyjnie zakończyło się wręczeniem Nagród Gospodarczych Województwa Łódzkiego Biznes na Plus, które są przyznawane organizacjom budującym pozytywny wizerunek regionu łódzkiego. Nagrodę główną za całokształt działalności otrzymało przedsiębiorstwo IZODOM 2000 POLSKA Sp. z o.o. ze Zduńskiej Woli. Przedsiębiorstwo IZODOM jest firmą rodzinną założoną w 1991 r. przez inż. Andrzeja Wójcika, która z powodzeniem przeszła proces sukcesji i obecnie za zarządzanie odpowiadają synowie właściciela.

Firma IZODOM zajmuje się produkcją piankowych elementów przeznaczonych do budowy domów. Początkowo, produkcja Firmy dotyczyła systemu podstawowego kształtek styropianowych ściennych (ścian nośnych). W kolejnych latach rozszerzono ofertę o elementy ścienne o różnej grubości oraz produkcję płyt styropianowych do dociepleń budynków. W następnym etapie rozwoju, przedsiębiorstwo uzupełniło swoją ofertę o usługę wykonawstwa budynków i obiektów budowlanych z elementów szalunkowych według własnej technologii. Innowacyjność technologii polega na wylewaniu betonowych ścian na placu budowy w szalunku ułożonym z materiałów izolacyjnych, a nie w szalunkach z desek lub płyt Akro, które następnie są zdejmowane i ocieplane styropianem lub innym materiałem izolacyjnym. Zastosowana technologia umożliwia budowę budynków pasywnych i niskoenergetycznych, wykonane obiekty charakteryzuje doskonała izolacyjność, począwszy od płyty fundamentowej, poprzez ściany zewnętrzne, wewnętrzne nośne i wewnętrzne działowe, stropy aż do dachu lub stropodachu.

Firma posiada własny zakład produkcyjny, powierzchnie magazynowe, a także własne laboratorium badawcze zlokalizowane w Zduńskiej Woli. Rozwiązania oferowane przez firmę były i są doceniane za ich innowacyjność i energooszczędność. Rozwiązania stosowane przez Firmę zostały wyróżnione w konkursie GreenEvo Ministerstwa Środowiska w 2012, były promowane przez Komisję Europejską w programie EU Gateway m.in. w Japonii. Przedsiębiorstwo IZODOM jest uczestnikiem programu ONZ „Caring for Climate”, który zrzesza 400 firm z całego świata. Przedstawiciel firmy był prelegentem na panelu dyskusyjnym o energooszczędności na Światowym Szczycie Klimatycznym COP19 w Warszawie w 2013 r.

Firma prowadzi badania i prace rozwojowe, współpracując z wieloma polskimi i zagranicznymi instytutami naukowymi. Współpraca naukowa, głównie z Politechniką Łódzką zaowocowała kilkunastoma patentami i zastrzeżeniami patentowymi. Jakość oferowanych produktów oraz spełnienie warunków dopuszczających do sprzedaży potwierdzają liczne certyfikaty. Produkty firmy IZODOM posiadają oznaczenie CE, które zgodnie z wytycznymi Dyrektywy EU 89/105/EWG poświadczą, że produkt nie zagraża zdrowiu ani nie jest szkodliwy dla środowiska. Uzyskanie oznaczenia CE było poprzedzone otrzymaniem Europejskiego Dopuszczenia Technicznego wydanego przez Niemiecki Instytut Techniki Budowlanej z Berlina. Uzyskane certyfikaty pozwalają na swobodny handel we wszystkich krajach Unii i poza Europą. Wszystkie produkty posiadają świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie wydane przez Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie oraz Państwowy Zakład Higieny. Firma posiada własny dział badawczo-rozwojowy, którego zadaniem jest kontrola jakości produktów oraz wprowadzanie zmian w składzie użytych materiałów.

Zastosowanie technologii Firmy IZODOM ma szereg zalet:

- Szybkość – budowa domu zajmuje kilka tygodni,
- Trwałość – budynki wzniesione wg technologii IZODOM są trwalsze niż przy zastosowaniu metod tradycyjnych, trwałość budynku określono na ponad 100 lat,
- Zdrowie – odpowiednia temperatura dostosowana do pory roku,
- Większa powierzchnia – dzięki mniejszej grubości ścian można zyskać nawet kilkanaście metrów powierzchni,
- Ochrona środowiska – energooszczędny dom to ograniczenia emisji 18 ton CO₂ rocznie,
- Większa wartość – aby sprzedać dom wzniesiony tradycyjnie, właściciel musi dokonać termomodernizacji.

Przedsiębiorstwo buduje swoją pozycję konkurencyjną w oparciu o szeroki asortyment materiałów budowlanych, które pozwalają na wykonanie konstrukcji o dowolnym kształcie i stopniu skomplikowania. System IZODOM składa się z ponad 100 elementów do łączenia jak klocki, by uzyskać odpowiedni kształt i wielkość domu, które następnie są zalewane betonem.

Poszczególne elementy są wykonane z polistyrenu (styropian biały) i neoporu (polistyren z dodatkiem grafitu). Technologia spieniania polistyrenu, stosowana w firmie – jest najnowocześniejszą technologią stosowaną w tym procesie na całym świecie. Wyróżnikiem Firmy IZODOM jest wielkość bloczków (bloczki mają długość 2 metrów). W procesie produkcyjnym wykorzystywane są najlepsze maszyny do przetwórstwa tworzyw piankowych (spieniania i formowania). Poprzez zastosowanie dodatku grafitu do klasycznie stosowanego dotychczas polistyrenu uzyskuje się zmniejszenie przewodności izolacji i ograniczenie strat ciepła.

Firma działa na rynku międzynarodowym. Większość produktów jest eksportowanych do krajów Unii Europejskiej, Zjednoczonych Emira-

tów Arabskich, Maroka, Rosji i na Ukrainę. Największym rynkiem od 1996 roku są Niemcy, a od 2006 roku również Francja i Skandynawia.

Dystrybucja produktów odbywa się poprzez docieranie do klientów indywidualnych we własnym zakresie (rynek B2C) oraz za pośrednictwem partnerskich sieci handlowych, którą stanowią firmy handlowe i wykonawcze oraz biura projektowe.

Na rynkach eksportowych ponad 90% obrotów realizowana jest przez sieć partnerską (rynek B2b), z kolei 10% to sprzedaż klientom indywidualnym, zazwyczaj w krajach, w których sieci partnerskie nie zostały jeszcze zbudowane. Firma systematycznie uczestniczy w branżowych targach i misjach gospodarczych.

Od 2014 r. firmy zainteresowane współpracą mogą uczestniczyć w programie szkoleniowo-wdrożeniowym, który polega na przeszkoleniu pracowników firmy współpracującej w zakresie zastosowania produktów firmy IZODOM oraz efektów ekonomicznych i środowiskowych zastosowania tej technologii.

Fundacja Rozwoju Przedsiębiorczości od wielu lat wspiera przedsiębiorstwo we wdrażaniu innowacyjnych produktów oraz pozyskiwaniu środków finansowych na inwestycje poprzez informacje, doradztwo i szkolenia. Dzięki współpracy przedsiębiorstwo pozyskało dofinansowanie z Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka na realizację projektu polegającego na opracowaniu innowacyjnej technologii do dociepleń budynków i wdrożeniu do produkcji opartej na spienianiu polistyrenu (2009-2011). Przedsiębiorstwo realizuje projekty promujące swoje produkty na rynkach zagranicznych poprzez udział w targach i misjach gospodarczych finansowane z Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, poddziałanie 6.5.2 Wsparcie udziału przedsiębiorców w programach promocji. Przedsiębiorstwo uczestniczyło w branżowym programie promocji „Budowa i wykończenie budowli”, współfinansowanym z Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, poddziałanie 3.3.3 Wsparcie MŚP w promocji marek produktowych – Go To Brand. W 2018 r. przedsiębiorstwo uczestniczyło w targach Batibouw w Belgii w ramach projektu „Łódzkie w Brukseli - promuje łódzki biznes”, finansowanego z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020, poddziałanie II.2.2 Promocja gospodarcza regionu. Przedsiębiorstwo jest członkiem Polskiego Klastra Budowlanego, w ramach którego uczestniczy w targach, misjach gospodarczych, szkoleniach i warsztatach z zakresu internacjonalizacji.

W latach 2016-2018 przedsiębiorstwo realizowało prace badawczo-rozwojowe, których rezultatem było opracowanie styropianowych materiałów budowlanych o wysokich parametrach izolacyjnych i akustycznych. Projekt został sfinansowany z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego w ramach poddziałania I.2.2 Projekty B+R przedsiębiorstw.

Przedsiębiorstwo aktywnie korzystało ze specjalistycznego doradztwa oferowanego przez Fundację Rozwoju Przedsiębiorczości w zakresie wdrażania innowacji w firmie. Podejmowane decyzje inwestycyjne były poprzedzone dogłębną analizą rynku oraz potencjału przedsiębiorstwa (potencjał ludzki, finansowy, techniczny). Audyt innowacyjności służył do znalezienia odpowiedzi na pytania: jakie działania należy podjąć, żeby zwiększyć swoją konkurencyjność oraz jak udoskonalić oferowane materiały budowlane i usprawnić proces produkcyjny. Na podstawie przeprowadzonych wywiadów z konsultantami Fundacji podjęto decyzję o wdrożeniu linii technologicznej do produkcji pakietowych zespolonych elementów stropowych, opracowania receptury nowego rodzaju płyt dociepleniowych oraz zaprojektowania i zakupu form do produkcji kształtek styropianowych do montażu stolarki okiennej w metodzie tzw. „ciepłego montażu”. Dzięki tej inwestycji przedsiębiorstwo oferuje wszystkie niezbędne elementy do budowy domu spełniającego kryteria budownictwa pasywnego. Druga rekomendacja dotyczyła budowy własnego magazynu centralnego, w którym wyroby gotowe będą poddane sezonowaniu. Z uwagi na objętość produkowanych elementów oraz szeroki asortyment zapotrzebowanie na powierzchnię magazynową było bardzo duże. Realizacja inwestycji wpłynęła na poprawę konkurencyjności przedsiębiorstwa poprzez zastosowanie efektu skali oraz ograniczyła koszty związane z wynajmem powierzchni oraz logistyką dostaw.

Wdrożone innowacje i rozwój przedsiębiorstwa wymagał wprowadzenia zmian w obszarze zarządzania. W latach 2011-2012 przedsiębiorstwo wzięło udział w projekcie Fundacji „Asystent Innowacji II – wykorzystanie potencjału nauki dla wzmocnienia innowacyjności przedsiębiorstw z regionu łódzkiego”. Projekt był finansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego z Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki. W ramach projektu przedsiębiorstwo przyjęło na staż młodego pracownika naukowego z Uniwersytetu Łódzkiego, którego zadaniem było zaproponowanie innowacyjnych rozwiązań usprawniających proces funkcjonowania firmy. Zaproponowane rekomendacje obejmowały zestaw szkoleń i działań, które stanowiły rezultat pogłębionej analizy zasobów przedsiębiorstwa, warunków otoczenia zewnętrznego oraz kluczowych wyzwań. Celem wprowadzonych zmian było usprawnienie zarządzania przedsiębiorstwem, w szczególności w obszarze obsługi klienta, przepływu informacji, oceny pracowników, systemów motywacyjnych, podziału kompetencji i odpowiedzialności czy zarządzania czasem. Przeprowadzona analiza systemu zarządzania stanowiła punkt wyjścia do opracowania i wdrożenia planu strategicznego, wizji firmy oraz planu sukcesji. Wprowadzone zmiany pozytywnie wpłynęły na sytuację wewnątrz przedsiębiorstwa oraz sprawniejsze przekazanie władzy i własności w ręce następnej generacji.

Przedsiębiorstwo korzysta z różnych form wsparcia jakie oferuje ośrodek Enterprise Europe Network, od konsultacji w zakresie pozyskania dofinansowania, po wdrażanie innowacji oraz pomoc w znalezieniu partnerów handlowych i technologicznych za granicą. Pracownicy firmy IZODDOM 2000 POLSKA Sp. Z o.o. uczestniczą w spotkaniach informacyjnych, seminariach, konferencjach oraz szkoleniach organizowanych przez Fundację oraz ośrodek Enterprise Europe Network.

Wspieramy przedsiębiorstwo w rozwiązywaniu bieżących problemów związanych z prowadzeniem działalności gospodarczej, w szczególności w zakresie internacjonalizacji.

Źródło: Raporty w projekcie „Asystent innowacji – adaptacja rozwiązań wspomagających współpracę sfery nauki i biznesu z regionu Dolnej Austrii w województwie łódzkim.

Raport w projekcie „Doradztwo KSI KSU dla innowacyjnych”

<https://izodom2000.pl/>

BEZPIECZEŃSTWO I ZDROWIE W PRACY



http://osha.europa.eu/pl

Przeprowadzenie szybkich testów antygenowych na obecność SARS-CoV-2 w miejscach pracy

When considering rapid antigen testing for SARS-CoV-2 in workplaces:

STOP PANDEMII

STOP THE PANDEMIC

Użyj szybkich testów antygenowych aby szybko wykryć osoby zakażone

Use rapid antigen tests to quickly identify highly infectious individuals

Opracuj przejrzystą strategię testowania i plan odpowiednio do miejsca pracy

Develop a clear testing strategy and plan adapted to the workplace

Użyj szybkich testów antygenowych aby uzupełnić inne środki podejmowane w miejscu pracy

Use rapid antigen tests to complement other measures in the workplace

Uwzględnij wymagania dotyczące zdrowia publicznego oraz przepisy bezpieczeństwa i zdrowia w pracy

Consider public health requirements and occupational health and safety legislation

Przeprowadź konsultacje z pracownikami, służbą bhp i partnerami społecznymi

Consult workers, occupational health services and social partners

Learn more in the joint publication by EU-OSHA <http://osha.europa.eu> and ECDC <https://www.ecdc.europa.eu/>

Healthy Workplaces Stop the Pandemic COVID-19: Resources for the workplace

Europejska Agencja Bezpieczeństwa i Zdrowia w Pracy (EU-OSHA) i Europejskie Centrum ds. Zapobiegania i Kontroli Chorób (ECDC) opracowały raport na temat wykonywania w firmach testów antygenowych na obecność SARS-CoV-2.

Raport wskazuje, że testowanie znacząco pomaga w obniżaniu rozprzestrzeniania się wirusa.

Stosowanie szybkich testów nie zastępuje środków bhp służących ograniczeniu dróg zakażenia i rozprzestrzeniania się wirusa (dezynfekcja, dystans, maseczki i inne środki ochronne). Osoby z objawami mogącymi wskazywać na COVID-19 powinny pozostać w domu, izolować się, poddać się testom wymazowym na obecność materiału genetycznego wirusa.

Testowanie jest szczególnie wskazane w miejscach o wysokiej liczbie infekcji oraz w miejscach o niskiej liczbie zachorowań, aby zidentyfikować/odizolować osoby zakażone. W tym drugim przypadku należy uwzględnić ryzyko fałszywie dodatnich wyników testów.

Koszty testowania mogą być problemem dla pracodawców, a tym samym przeszkodą w ich stosowaniu. Finansowanie/dofinansowanie testów stanowiłoby istotny czynnik motywacyjny.

Wspólna publikacja EU-OSHA i ECDC dostępna na stronach:

<https://osha.europa.eu/en/publications/considerations-use-rapid-antigen-detection-including-self-tests-sars-cov-2-occupational/view>

<https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/considerations-use-self-tests-covid-19-eueea>

Więcej informacji w tematycznej sekcji EU-OSHA *Zdrowe i bezpieczne miejsca pracy: Stop pandemii*

<https://osha.europa.eu/pl/themes/covid-19-resources-workplace>



Kampania *Dźwigaj z głową*



Kampania 2020-22 *Dźwigaj z głową* dotyczy zaburzeń mięśniowo-szkieletowych związanych z pracą oraz sposobów ograniczania i zapobiegania temu ryzyku zawodowemu. Informacje i materiały Kampanii dostępne są na stronie: <https://healthy-workplaces.eu/pl>

Źródła:

<https://osha.europa.eu>

<https://healthy-workplaces.eu>

<https://healthy-workplaces.eu>

MKS

INFORMACJE DOTYCZĄCE PROGRAMÓW BADAWCZYCH/RAMOWYCH

Akcje informacyjne, warsztaty i spotkania
dotyczące programu i konkursów
Horyzont Europa (wybór)



Temat spotkania	Termin	Rodzaj spotkania
<i>Twoja Firma w Horyzoncie Europa</i> Więcej informacji: https://innowacje.zut.edu.pl/wydarzenia/twoja-firma-w-horyzoncie-europa	12.05.2021	szkolenie
<i>Euratom 2021-2025. Nowy Program. Nowe Możliwości</i> Więcej informacji: https://www.kpk.gov.pl/wydarzenia/euratom-2021-2025-nowy-program-nowe-mozliwosci	19.05.2021	dzień informacyjny
<i>Portal Funding & tender opportunities – pierwsze kroki w Horyzoncie Europa</i> Więcej informacji: https://www.kpk.gov.pl/wydarzenia/portal-funding-tender-opportunities-pierwsze-kroki-w-horyzoncie-europa	20.05.2021	szkolenie
<i>Quick guide to read between the lines of a Horizon Europe call</i> Więcej informacji: https://www.emdesk.com/academy	27.05.2021	webinarium
<i>Mobility & Transport Days</i> Więcej informacji: https://mobility-transport-days.b2match.io/	27.05.2021	sesja informacyjna i spotkania brokerskie
<i>European Research & Innovation Days</i> Więcej informacji: https://ec.europa.eu/research-and-innovation/en/events/upcoming-events/research-innovation-days	23-24.06.2021	konferencja

Więcej informacji: <http://www.kpk.gov.pl/wydarzenia>, <http://www.kpk.gov.pl/konkursy-2017-akcja-informacyjna-i-spotkania-brokerskie-kpk>



Parlament Europejski przyjął program Horyzont Europa

27 kwietnia 2021 r. Parlament Europejski zatwierdził porozumienie z Radą UE dotyczące rozporządzenia wprowadzającego program ramowy Horyzont Europa. Głosowanie Parlamentu Europejskiego kończy procedurę ustawodawczą, tym samym rozpoczyna się oficjalnie wdrożenie programu.

Więcej informacji:

https://www.europarl.europa.eu/doceo/document/TA-9-2021-0124_PL.html#title1

Plan działania w zakresie własności intelektualnej wspierający odbudowę i odporność UE

Z końcem ubiegłego roku Komisja Europejska opublikowała komunikat dotyczący znaczenia i wykorzystania własności intelektualnej dla potencjału innowacyjnego Unii Europejskiej. W dokumencie zostały zidentyfikowane następujące problemy:

- system własności intelektualnej UE jest zbyt rozdrobniony, a procedury są skomplikowane, kosztowne i nie zawsze jasne,
 - wiele przedsiębiorstw, w szczególności MŚP oraz wielu naukowców nie wykorzystuje w pełni możliwości, jakie stwarza ochrona własności intelektualnej,
 - narzędzia ułatwiające dostęp do własności intelektualnej (a tym samym umożliwiające propagowanie i rozpowszechnianie technologii) są niedostatecznie rozwinięte,
 - pomimo podejmowanych działań podrabianie produktów i piractwo ma często miejsce, m.in. przez wykorzystanie technologii cyfrowych,
 - na poziomie globalnym panuje deficyt przestrzegania zasad etyki, a przedsiębiorstwa unijne często ponoszą straty, gdy działają za granicą.
- W odpowiedzi na te wyzwania określono pięć kluczowych obszarów wraz z propozycjami działań. Są to
- zmodernizowanie systemu ochrony własności intelektualnej,
 - zachęcanie, zwłaszcza MŚP, do wykorzystywania i wdrażania własności intelektualnej,
 - ułatwienie dostępu do wartości niematerialnych i prawnych, przy jednoczesnym zagwarantowaniu odpowiedniego zwrotu z inwestycji,
 - zapewnienie lepszego egzekwowania praw własności intelektualnej,
 - poprawa przestrzegania zasad *fair play* na szczeblu globalnym.

Niektóre z działań będą włączone do programu Horyzont Europa. Dotyczy to promowania skutecznego wykorzystania i wdrażania własności intelektualnej, w szczególności przez MŚP. Komisja Europejska zapewni dostosowane do potrzeb doradztwo w zakresie własności intelektualnej wspierając innowacyjne przedsiębiorstwa na różnych etapach procesu badań naukowych i innowacji. Podejmowane są działania na rzecz zapewnienia sprawiedliwego i skutecznego wykorzystania własności intelektualnej finansowanej ze środków publicznych. Komisja Europejska uruchomiła już nową platformę, która ma pomóc w waloryzacji wyników badań naukowych i innowacji finansowanych przez UE (<https://open-research-europe.ec.europa.eu>) oraz platformę do przedstawiania badań naukowych i innowacji wspieranych przez UE, służących przeciwdziałaniu rozprzestrzenianiu się koronawirusa i wspierania gotowości na wypadek wybuchów innych epidemii (<https://www.covid19dataportal.org>). Ich celem jest zapewnienie wykorzystania wyników uzyskanych dzięki funduszom UE z korzyścią dla gospodarki UE. Jeżeli własność intelektualna stworzona w programie Horyzont Europa będzie wykorzystywana przede wszystkim w niestowarzyszonych państwach trzecich, wnioskodawcy będą musieli wyjaśnić, że jest to w interesie UE.

Więcej informacji:

<https://ec.europa.eu/transparency/regdoc/rep/1/2020/PL/COM-2020-760-F1-PL-MAIN-PART-1.PDF>



PATLIB 2021 – doroczna konferencja centrów innowacji patentowej

Konferencję organizuje Europejskie Biuro Patentowe (EPO) w dniach 19-20 maja 2020r. W programie m.in. program Horyzont Europa, rola centrów innowacji patentowej (PATLIB) we wspieraniu komercjalizacji innowacyjnych rozwiązań MŚP i transferze technologii, własność intelektualna generowana przez sztuczną inteligencję (AI).

Więcej informacji:

<https://www.epo.org/news-events/events/conferences/patlib2021.html>

https://intellectual-property-helpdesk.ec.europa.eu/news-events/events/eu-patlib2021-online-conference_en

Źródła:

<https://ec.europa.eu>, <https://www.kpk.gov.pl>

<https://www.emdesk.com>, <https://innowacje.zut.edu.pl>

<https://kreatywna-europa.eu>, <https://mobility-transport-days.b2match.io>

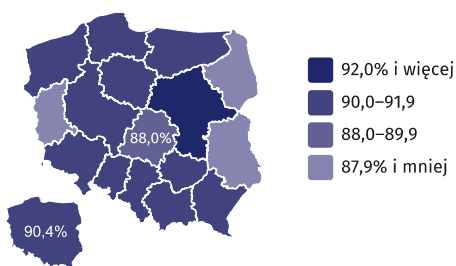
<https://www.europarl.europa.eu>, <https://www.epo.org>

<https://intellectual-property-helpdesk.ec.europa.eu>

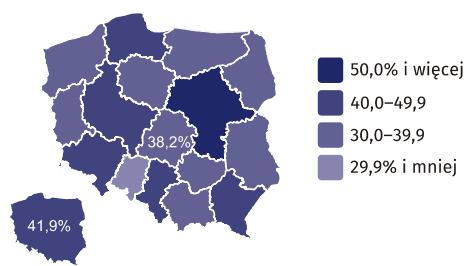
OKIEM STATYSTYKA

SPOŁECZEŃSTWO INFORMACYJNE W WOJEWÓDZTWIE ŁÓDZKIM W 2020 R.

Gospodarstwa domowe posiadające dostęp do Internetu



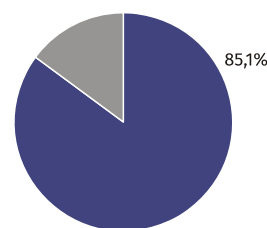
Osoby^a korzystające z usług administracji publicznej za pomocą Internetu w ciągu ostatnich 12 miesięcy



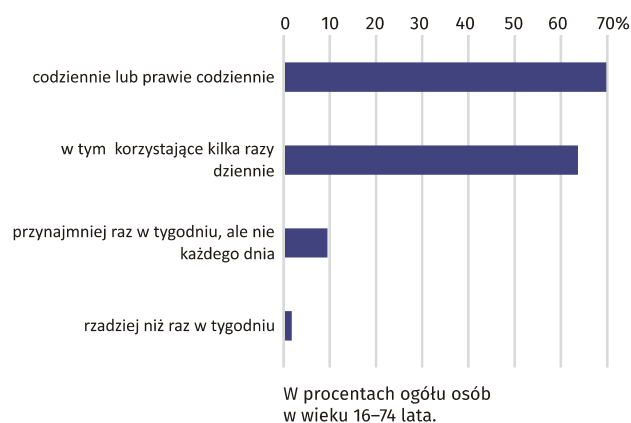
Cele korzystania z Internetu w sprawach prywatnych w ciągu ostatnich 3 miesięcy



Korzystający^a z Internetu

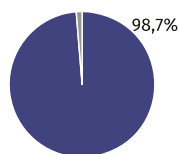


Korzystający z Internetu w ciągu ostatnich 3 miesięcy

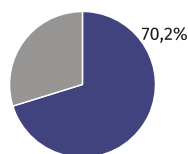


a Dotyczy osób w wieku 16–74 lata.

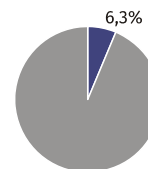
Przedsiębiorstwa posiadające szerokopasmowy dostęp do Internetu



Przedsiębiorstwa posiadające stronę internetową



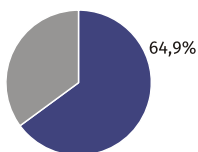
Przedsiębiorstwa oferujące swoim klientom usługę czat



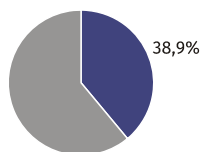
Wykorzystanie Internetu w okresie pandemii COVID-19

Osoby śledzące informacje o koronawirusie w Polsce z następujących źródeł

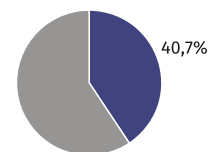
strony internetowe



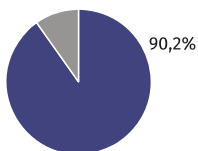
serwisy społecznościowe



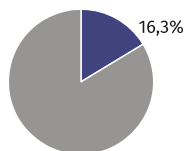
radio



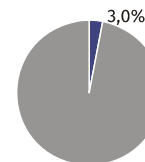
telewizja



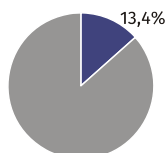
gazety, czasopisma



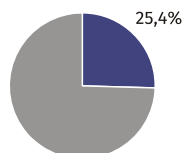
inne



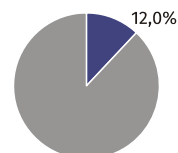
Osoby, które skorzystały z możliwości pracy zdalnej



Osoby, które z powodu epidemii chciały załatwić jakieś sprawy administracyjne przez Internet zamiast osobiście



Osoby, które z powodu epidemii skorzystały z możliwości nauki, korepetycji czy szkoleń przez Internet



Urząd Statystyczny w Łodzi

ul. Suwalska 29, 93-176 Łódź
tel. 42 683 91 00, 683 91 01
lodz.stat.gov.pl
@Lodz_STAT

@UrządStatystycznywŁodzi



Urząd Statystyczny
w Łodzi



Ośrodek Badań Regionalnych

Łódzki Ośrodek Badań Regionalnych

tel. 42 683 90 19
OBR_lodz@stat.gov.pl
lodz.stat.gov.pl/osrodki/obr/

OFERTY KOOPERACJI



Fundacja Rozwoju Przedsiębiorczości — ośrodek Enterprise Europe Network świadczy m.in. usługi w poszukiwaniu partnerów handlowych i technologicznych. Wyszukiwarka ofert z kooperacyjnej bazy sieci dostępna jest na <https://www.frp.lodz.pl/kojarzenie-partnerow-miedzynarodowych/>.
W przypadku zainteresowania ofertą prosimy o kontakt i podanie numeru referencyjnego.
Jednocześnie zachęcamy do zgłaszania własnych ofert do bazy – pomożemy w przygotowaniu zgodnie z wymogami sieci.

Lp.	Nr Ref	Opis oferty
1.	BORO20200326001	Rumuńska firma rozwija sprzedaż na rynkach międzynarodowych, znajdując partnerów biznesowych zainteresowanych umowami usług dystrybucyjnych swoich produktów. Firma oferuje szeroką gamę tkanin wykonanych z bawełny, lnu, konopi, poliestru, akrylu, skóry o różnych efektach i kolorach.
2.	BRDE20200224001	Niemiecka firma inżynieryjno-doradcza zajmująca się energią geotermalną, technologią wierceń głębokich i projektowaniem maszyn specjalnych poszukuje podobnych firm z tego obszaru działania w celu zaoferowania usług dystrybucyjnych i umów pośrednictwa handlowego.
3.	BRLV20200429001	Łotewska firma specjalizuje się w produkcji miękkich zabawek dla dzieci: kształtek/klocków, zestawów, bujaków, piłek, materacy itp. Firma jest zainteresowana rozszerzeniem sieci partnerów biznesowych poprzez identyfikację międzynarodowych dostawców wysokiej jakości sztucznej skóry i innych tkanin. Firma jest gotowa do współpracy na podstawie umowy z dostawcą.
4.	BRFI20200511001	Fińska firma specjalizuje się w produkcji wyrobów z papieru dla szpitali. Poszukuje dostawców wataliny celulozowej oraz bibuły, w szczególności producentów. Przewidziana współpraca na podstawie umowy produkcyjnej lub dostawy.
5.	BRSE20200507001	Szwedzka firma szuka producenta CMT (krojenie, produkcja i wykończenie) do produkcji pikowanych i izolowanych koców przystosowanych do użytku zewnętrznego. Mile widziane doświadczenie w produkcji sprzętu outdoorowego, takiego jak śpiwory, hamaki itp. Producent powinien stosować technikę podwójnego szycia.
6.	BRGR20200525001	Greckie partnerstwo na rzecz inwestycji prywatnych specjalizujące się w fuzjach i przejęciach oferuje środki finansowe na inwestycje w spółki przemysłowe. Poszukiwane są firmy z branży turystycznej, energetycznej, rolno-spożywczej i produkcyjnej o solidnym biznesplanie i wysokim tempie wzrostu. Rodzaje pożądanej współpracy to umowa finansowa i / lub umowa joint venture.
7.	BRRU20200616001	Rosyjska firma jest dystrybutorem urządzeń i wyrobów medycznych czołowych rosyjskich producentów. Firma poszukuje dostawców technologii endoprotez oraz producentów endoprotez kolana i biodra.
8.	BRNL20200223001	Holenderska marka modowa z nowo opracowaną kolekcją dla młodych kobiet i mężczyzn szuka partnera produkcyjnego, który może produkować małe partie. Firma rozwija się i chce współpracować w oparciu o umowy produkcyjne z partnerami z Łotwy, Litwy, Polski i Bułgarii.

Tłumaczenie streszczeń ofert dokonywane jest przez wybranych konsultantów i koordynowane przez ośrodek EEN przy Stowarzyszeniu Wolna Przedsiębiorczość w Sopocie

Ośrodek Enterprise Europe Network zaprasza do korzystania z biblioteki i czytelni w siedzibie Fundacji Rozwoju Przedsiębiorczości, przy ul. Piotrkowskiej 86. Do Państwa dyspozycji oddajemy bogaty księgozbiór specjalistycznej literatury polskiej i obcojęzycznej z dziedziny ekonomii, zarządzania i marketingu, ze szczególnym uwzględnieniem Unii Europejskiej.

Biblioteka Fundacji Rozwoju Przedsiębiorczości zaprasza do zapoznania się z nowym numerem **FIBRES & TEXTILES in Eastern Europe**, January/February 2021, Vol. 29, No. 1 (145) 2021, (ISSN 1230-3666).

FIBRES & TEXTILES in Eastern Europe to angielskojęzyczne czasopismo naukowe o zasięgu światowym wydawane od 1993 r. przez Instytut Biopolimerów i Włókien Chemicznych w Łodzi, należący do Sieci Badawczej Łukasiewicz. Obecnie publikowane jest jako dwumiesięcznik dostępny w postaci drukowanej oraz w Internecie (jako „open access”).

Artykuły w czasopiśmie dotyczą wytwarzania i przetwarzania polimerów włóknotwórczych, włókien, wyrobów włókienniczych oraz włókniстых, w tym papierniczych. Szczególną uwagę poświęca się bio- i nanotechnologii, biodegradacji oraz ochronie środowiska. Czasopismo posiada międzynarodową radę naukową złożoną z wybitnych osobistości ze świata nauki.

Tytuł czasopisma ma jedynie znaczenie historyczne, obecnie publikowane są artykuły autorów z całego świata.

Czasopismo jest indeksowane na Liście Filadelfijskiej (Master Journal List Clarivate Analytics, znana poprzednio jako Thomson Reuters ISI Master Journal List) i w bazie naukowej IC Journals Master List. Od 2001 r. posiada Impact Factor (IF), natomiast od 2009 r. Index Copernicus (ICV).

AK





ROK ZAŁOŻENIA 1990

*Fundacja
Rozwoju
Przedsiębiorczości*